

**HECTOR**  
BATTERY TESTERS

**elpra sa**  
power electronics



**Οι εκφορτιστές συσσωρευτών της σειράς *HECTOR* αποτελούν έναν ολοκληρωμένο σταθμό ελέγχου συσσωρευτών, έτοιμο για άμεση σύνδεση και λειτουργία, με πλήθος παρακολουθούμενων και προγραμματιζόμενων παραμέτρων λειτουργίας .**

**Μέτρηση της χωρητικότητας των συσσωρευτών με σταθερό ρεύμα ή σταθερή ισχύ εκφόρτισης.**

**Ελέγχονται από μικροεπεξεργαστή.  
Είναι φιλικό και προγραμματιζόμενοι.**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΕ**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΗΣ ΤΗΛ 2310 464 021 - 22  
ΤΘ 355 ΘΕΡΜΗ 57001 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ FAX 2310 464 607**

[www.elpra.com](http://www.elpra.com)

### Χαρακτηριστικά:

- Συσκευή εκφόρτισης για την μέτρηση της χωρητικότητας των συσσωρευτών κατά το πρότυπο EN60095-1/93.
- Αυτόματη επιλογή συστοιχίας 12, 24, 48, 60 Volt με αντίστοιχα ρεύματα εκφόρτισης μέχρι 250, 125, 60, 50 A.
- Επιλογή εκφόρτισης με σταθερό ρεύμα ή σταθερή ισχύ.
- Τροφοδοσία από εξωτερική πηγή 230 V ή από την εξεταζόμενη συστοιχία.
- Λειτουργία αυτόνομη ή με διασύνδεση σε εξωτερικό υπολογιστή.
- Απεικόνιση όλων των λειτουργικών μεγεθών και μηνυμάτων στην οθόνη υγρών κρυστάλλων τεσσάρων γραμμών.
- Προγραμματιζόμενα όλα τα μεγέθη με φιλικό λογισμικό.
- Μέτρηση του ρεύματος εκφόρτισης και της τάσης με κυκλωματικά στοιχεία μεγάλης ακριβείας, μεγάλης σταθερότητας και χαμηλού θορύβου.
- Ψηφιοποίηση των αναλογικών μεγεθών με ακρίβεια 16 bits.
- Η εκφόρτιση εκτελείται από αερόψυκτο συνδυασμό τρανζίστορ ισχύος και ωμικών αντιστάσεων, με ψηφιακό αναλογικό μετατροπέα ακρίβειας 20 bits.
- Το τέλος της δοκιμής γίνεται σε προγραμματιζόμενη τάση και το αποτέλεσμα απεικονίζεται κλειδωμένο στην οθόνη.
- Η δοκιμή δε διαταράσσεται ακόμη και σε διακοπή της εξωτερικής τάσης.
- Το προαιρετικό λογισμικό σε περιβάλλον Windows παράγει όλες τις επιθυμητές καμπύλες και παρέχει όλες τις λειτουργικές πληροφορίες.
- Η συσκευή διαθέτει τις κατάλληλες εξόδους για τον έλεγχο εκκίνησης και παύσης της συσκευής, για την αυτοματοποιημένη δημιουργία κύκλων φόρτισης και εκφόρτισης, σύμφωνα με το πρότυπο EN60095-1/93.
- Το σύστημα είναι πλήρες και συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια και συνδέσμους.